

論文の要約

論文の目的

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

論文の目的は、leukotomy と Total Quality Management (TQM) の関係性を明らかにすることである。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

論文の結論

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

本研究は、人間の認知能力と機械学習の性能を比較し、その可能性を評価することを目的とした。

Leukotomy ██████████

1 personalities mental diseases

2 leukotomy leukotomy

3 personality intelligence Walter Freeman personality intelligence [8]

personality intelligence personalities mental diseases personality intelligence personality intelligence

Leukotomy SyNAPSE Human Brain Project BRAIN Initiative [9]

Turing Test Nature AlphaGo Zero superhuman superhuman generic human

Leukotomy Nature AlphaGo Zero superhuman peer review Peer review [10]

AlphaGo Zero

AlphaGo Zero Superhuman

Nature AlphaGo Zero superhuman performance superhuman generic human superhuman

AlphaGo game

AlphaGo Zero AlphaGo Master superhuman game generic superhuman AlphaGo Zero

AlphaGo Zero AlphaGo Zero

AlphaGo Zero AlphaGo Zero AlphaGo Zero

AlphaGo Zero 4 [11]

SAE level 4

19X19 AlphaGo Zero

address 737Max

adversarial testing autoML specification

Deepmind Waymo AlphaGo Zero

70% 10%

Total Quality Management

Quiz/Whiz Kids Total Quality Management

AlphaGo Zero 737 Max MCAS

[illegible][illegible][illegible]

BRAIN Initiative

[illegible]

Gu Test A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □

[illegible]

[REDACTED] [21]

[REDACTED] [22]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

commonsense

[illegible][illegible]

NLVR² Natural Language for Visual Reasoning for Real testset
GLUE generic

Testsets AI: A Modern Approach

guideline judgement

Chinese room

The Third Wave

AlphaGo self-driving car

The Third Wave

Total Quality Management

Leukotomy AI: A Modern Approach

[26]

國際教育與國際化 AI 國際化與國際教育

AlphaGo Zero 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach AI 國際化與 AI 國際化

國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

Chinese room 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

judgement 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

[27]

國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

國際化與 AI: A Modern Approach

1989 國際化與 AI: A Modern Approach “國際化與 AI: A Modern Approach” 國際化與 AI: A Modern Approach

AlphaGo 國際化與 AI: A Modern Approach [28] Socratic 國際化與 AI: A Modern Approach

2015 Bohunt Chinese School BBC Are Our Kids Tough Enough ? 國際化與 AI: A Modern Approach

2012 PISA 國際化與 AI: A Modern Approach 2015 2018 PISA 國際化與 AI: A Modern Approach 國際化與 AI: A Modern Approach

Bohunt Chinese School 國際化與 AI: A Modern Approach

Bohunt 的價值觀與行為模式 [29] 的價值觀與行為模式

的價值觀與行為模式與 PISA 的價值觀與行為模式

Bohunt 的價值觀與 Confucianism 的價值觀與行為模式

的價值觀與行為模式 Bohunt 的價值觀與行為模式

的價值觀與行為模式

的價值觀與行為模式

discipline 與 competition 的價值觀與行為模式

Discipline 的價值觀與 Bohunt 的價值觀與行為模式 Socratic 的價值觀與行為模式

competition 的價值觀與行為模式

“的價值觀與行為模式” 2012 的價值觀與行為模式

的價值觀與行為模式

的價值觀與行為模式 [30]

的價值觀與行為模式 [31] 的價值觀與行為模式 Leukotomy 的價值觀與行為模式

Technological Singularity 的價值觀與 AI: A Modern Approach 的價值觀與行為模式

的價值觀與行為模式


~~~~~

□ The Development of Liberal Arts and Sciences □~~~~~□  
~~~~~□

~~~~~

[1] □□□□□□□□ AI: A Modern Approach □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□“Aristotle... was the first to formulate a precise set of laws governing  
the rational part of the mind.”(On page 5)□

□□□□□□□□□□□□□□ Wind Tunnel approach □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[2] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
Technological  
Singularity□AlphaGo Zero □superhuman □□□□In Math We Trust [16]□“□□□□□□□□□□”  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
“Read my lips: no  
new taxes”□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
“□□□□”□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
Quiz/Whiz Kids □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
Pentagon Papers □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
MBA □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
The Third Wave □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□





condition personality intelligence

[9] SyNAPSE ACM Gordon Bell prize Dharmendra Modha thank you note

Henry Markram SyNAPSE announcement mass deception of the public  
SyNAPSE Henry Markram "It is not impossible to build a human brain and we can do it in 10 years." Human Brain project

NIH Director moonshot BRAIN Initiative  
dynamic brain activity map  
neurosciences

moonshot moonshot

NIH Director

[10]

peer review peer review

AlphaGo Zero superhuman generic human  
AlphaGo Zero

[11]

AlphaGo Google  
AlphaGo AlphaGo Zero AlphaGo  
Human level artificial intelligence  
AlphaGo

[12]

Demis Hassabis AlphaGo Zero Deepmind

Deepmind ethics board Deepmind Google AlphaGo

[13] AlphaGo Zero AlphaGo Master AlphaGo Zero AlphaGo Master 16 AlphaGo Zero 18 AlphaGo Zero 14 16 45

1 Nature Magazine AlphaGo Deepmind AlphaGo Zero AlphaGo Master

2) AlphaGo Zero local trap

[14] The Guardian a meta-solution to any problem

"Demis Hassabis ... is deadly serious when he tells me he is on a mission to 'solve intelligence, and then use that to solve everything else'.

.....

'One way of thinking of AGI is as a process that will automatically convert unstructured information into actionable knowledge. What we're working on is potentially a meta-solution to any problem.'",

from <https://www.theguardian.com/technology/2016/feb/16/demis-hassabis-artificial-intelligence-deepmind-alphago>

[15] Cracking Go Deep Blue AlphaGo

[16] Universal approximation theorem Turing Machine

[17]

In God We Trust God Trust

In Math We Trust In Math We Trust

[18]

[19]





「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

[29] 「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」  
BBC 中国語版「<http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/2016/04/18/29861595.html>」

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

[30] 「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

[31] 「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

[32] 「Nature」が AlphaGo Zero を superhuman と評価している。AlphaGo Zero は、人間の能力を超えて、Go をプレイする能力を持っている。

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

[33] 「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

5G と 6G の開発は、3G と 4G の開発よりも速い。5G の開発は、G と 4G の開発よりも速い。100M の開発は、G と 4G の開発よりも速い。

「中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。中国の経済成長は、世界の経済成長に貢献している。」

